Index of Claims



Application/Control No.

10/083,313

Examiner

Saba Tsegaye

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MURUGAN, SUNDARA

Art Unit

2616

√	Rejected
-	Allowed

\_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	Date									
Final	Original	12/29/06								
	1	1			Γ		Г	Π		Ī
	2 3	.√					Π	Γ	Τ	Г
	3	1		Г	Ī		Г		Ī	
	4	V								
-	<b>4</b> 5	V								
	6 7	1								
	7	V		L			L			
	8	1		L.	<u> </u>		L			
	9 10	1		L	乚	<u> </u>	<u> </u>	L		
	10									_
	11	İ٧	L_	_	$oxed{oxed}$	_	_	<u> </u>	$\perp$	L_
	12	7	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	┞	<u> </u>	٫	<u> </u>
-	13	Ņ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	_
	14	,	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
•	11 12 13 14 15 16	1	<u> </u>	_	<u> </u>	<del> </del> _	<del> </del>	<b>Ļ</b> _	<del> </del>	-
	16		$\vdash$	-	<u> </u>	-	$\vdash$	├-	-	<u> </u>
	17 18	1	┞—	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	├	<u> </u>	┞	<u> </u>
	19	1	<u> </u>		⊢	<del> </del>	├-	<u> </u>	-	-
	20	1				├	├	-	├	-
	21	1			-	ļ	├	<del> </del>	├	-
	22	1				<del>                                     </del>	╁	⊢	├	┝
	23	J	-			$\vdash$	╁	H	╁	-
	23 24	7			<del>                                     </del>	$\vdash$	├	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢
	25		_		-	1	┢	<del> </del>		
	26	7 7 7		-					H	<del>                                     </del>
	27	1		<u> </u>			t	<u> </u>	H	
	28	1		$\vdash$			T		$\vdash$	
	29	7								
	30	1								
	31	7								
	32	V								
	33	777								
	34	V								
	35	1		_						
	36				_					L
	37			<u>L</u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	L	L_
	38			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	39		-	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		L
	40			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_		
-	41 42		_	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$
	43				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>
	43	$\vdash$	=		<u> </u>	H	$\vdash$	<u> </u>	Н	$\vdash$
	45	$\vdash$		_	<u> </u>	H	-		$\vdash$	Н
	46	$\dashv$	-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н
	47	-	-	_	-	<u> </u>	-	$\vdash$	-	$\vdash$
	48	$\vdash$	-	-		$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$
	49	$\dashv$	-		-	H		H	H	$\vdash$
-	50		_	_	<del></del>	$\vdash$		H	$\vdash$	

Simple   S	ate		Cla	Claim			Date							
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         66       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         83       84         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99				1										
52       53         54       55         56       57         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         76       77         78       79         80       81         81       82         83       84         84       85         86       86         87       88         89       90         91       92         93       94         94       95         96       97         98       99			iE	Origi										
52       53         54       55         56       57         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         76       77         78       79         80       81         81       82         83       84         84       85         86       86         87       88         89       90         91       92         93       94         94       95         96       97         98       99				51	$\vdash$		$\vdash$		F			$\vdash$		
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         81       82         83       84         84       85         86       87         88       89         90       91         91       92         93       94         94       95         98       99				52						Г		Т		
54       55         56       57         57       58         59       60         61       62         63       64         64       65         66       67         68       69         70       70         71       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         81       82         83       84         84       85         86       87         87       88         89       90         91       92         93       94         94       95         96       97         98       99				53	Г									
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       65         66       67         68       69         70       71         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         84       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         94       95         96       97         98       99				54						L				
57       58         59       60         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       91         92       93         94       95         96       97         98       99				55										
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99				56										
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99				57										
60 61 61 62 63 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 80 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				58										
61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				59										
61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$\bot$			60								oxdot		
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\bot$			61										
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99	$\perp \downarrow \perp \downarrow$			62							L.	<u> </u>		
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\bot$			63	Щ			L			$\Box$		_	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99			l	64							L.			
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		$\perp$		65	<u> </u>						<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				66	<u> </u>	_					$oxedsymbol{oxed}$	_	<u> </u>	
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		Ц_		67							<u> </u>	<u> </u>		
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		$\perp$		68								L_		
71				69	Ш			L.			$oxedsymbol{oxed}$			
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				70				L.	L.				$oxedsymbol{oxed}$	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\Box$			71										
74	$\bot$			72							<u> </u>			
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\bot$	$\perp$		73							L	$oxedsymbol{oxed}$	_	
76		$\bot$		74	Ŀ			L.,					L	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	$\bot$			75	Щ						<u> </u>	_	L	
78	$\perp$			76	$ldsymbol{\sqcup}$						L.,	<u> </u>	L_	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99				77	Ш		Ш				L.,	<u> </u>	lacksquare	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	$\bot$	$\perp$	<u> </u>	78	L						_	$oxed{oxed}$	lacksquare	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	$\perp$	_	<u> </u>	79	Щ			<u> </u>			_	Щ	<u> </u>	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98				80	Ш							Щ	<u> </u>	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	$\bot$	$\perp$		81	Ш						_	Ш	Ш	
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	$\bot$			82	Ш							Щ	$oxed{oxed}$	
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		$\perp$		83							L	$oxed{oxed}$	Ш	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99	+			84				_					_	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	++1		<u> </u>	85	Щ						_		Щ	
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 96 97 98 99 99	$\bot$			86			_					L		
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				87	$\square$		_							
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+			88			_					L.,	Ш	
91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99	+			89	Ш		_	Ш				:		
92 93 94 94 95 96 97 98 98	+	$\perp$				_								
93 94 95 95 96 97 98 98	4-1-1			91				Щ					Щ	
94 95 96 97 98 99 99	+	$\perp$	<b>│                                    </b>			_	_					Ш	Ш	
95 96 97 98 98 99	$\perp$	$\perp$		93	_		_	ш	_			Щ	Ш	
96 97 98 98 99		$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$				_		_		_		Щ	Щ	
97 98 99 99				95								Ш	Ш	
98 99				96									Ш	
99				97			ļ	_				Ш	$\Box$	
99 100	$\bot$	$\perp \! \! \perp \! \! \! \perp$		98		_							$\Box$	
				99			ļ		$\Box$				Ш	
				100		$\Box$						Ш		

Claim		Date									
Final	Original										
	101										
	102	<u> </u>		<u></u>	L	_		_	L	Ш	
-	103	_	_	_	_		<u></u>	L			
	104 105	_			<u> </u>	ᆫ	L_	L		Ш	
	105	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Щ	
	106		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>		$\dashv$	
-	107 108	-		-	-	-	⊢		-	Н	
	109	<u> </u>		┝	┢		-		-	$\dashv$	
	110	H	-	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	┢	H	$\dashv$	
	110 111	$\vdash$		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			$\dashv$	
	112		Г	Ι-	Г	<del> </del>	$\vdash$	T		$\dashv$	
	113			Г	Г				П	$\sqcap$	
	112 113 114										
	115										
	116										
	117		L	<u> </u>	L					Ш	
	118 119	_	_		_		_			Щ	
	119		_	<u> </u>	ļ	<b> </b>	<u> </u>		<u> </u>		
	120		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<b>!</b>	<u> </u>	-	$\vdash$	Н	
	122		<u> </u>	$\vdash$	┝	-	$\vdash$			H	
	121 122 123	-	_		⊢	┢─	$\vdash$	$\vdash$			
	124		-		$\vdash$	-	┢			H	
	124 125			_	_	$\vdash$					
	126										
	127										
	126 127 128										
	129 130										
	130					_					
	131					ļ	_		-		
	132 133		_	_	_	_	_	_			
	133	_		-	—	-	-		Н	$\vdash$	
	135					-	-	┝	Н	$\dashv$	
-	136						-	$\vdash$		-	
	135 136 137			-							
	138										
-	138 139										
	140										
	141										
	142		Щ			Ш		Щ		$\Box$	
	143			Щ		Щ		$\vdash$	Щ	$\dashv$	
	144					$\vdash$		-		긕	
	145 146	_			-	Н		Н	$\vdash$	$\dashv$	
	147		$\vdash$			Н	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
	148	-	Н	Н		-		Н	$\dashv$	$\dashv$	
	149		Н					Н	$\dashv$	$\dashv$	
	150		П					П		一	
		_				_			_	_	